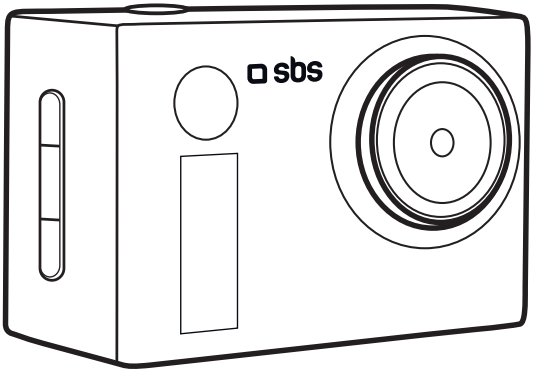
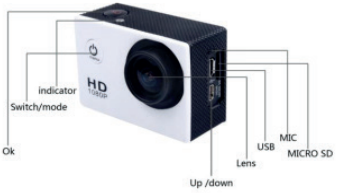
Full HD Sport Cam Wi-Fi with LCD Display

Compact Action Camera with CMOS Sensor, Full HD Resolution

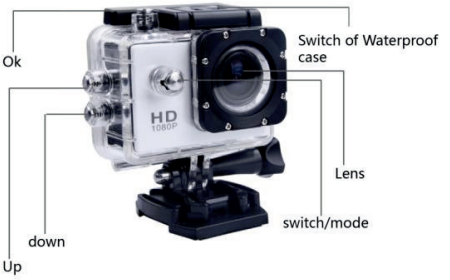


TTACAMFHDWIFI - User Manual


Ok
indicator
Switch/mode
USB
MIC
MICRO SD
Lens
Up /down

Operation indicator
Charging indicator
Screen
Up
down
Speaker

Battery cover
Battery cover lock


Ok
Switch of Waterproof case
Lens
switch/mode
down
Up

TTACAMFHDWIFI

Full HD Sport Cam Wi-Fi with LCD Display

Compact Action Camera with CMOS Sensor, Full HD Resolution

UK Manuale di istruzioni ____ 4

IT Manuale di istruzioni ____ 6

D Bedienungsanleitung ____ 8

F Mode d'emploi ____ 10

ES Manual de instrucciones ____ 12

P Manual de instruções ____ 14

NL Gebruikershandleiding ____ 16

RUS Инструкция по эксплуатации ____ 18

For other languages please contact us at *info@sbsmobile.com* to receive your specific user manual.

UK

WARNING

1. It is a high-precision product, do not fall or crash.
2. Do not expose the unit to strong magnetic objects, such as magnet and electrical motor. Avoid strong radio waves. Strong magnetic fields may cause the products breakdown or images and sounds damage.
3. Never leave the products exposed to high temperatures and direct sunlight.
4. Please choose branded Micro SD card. Neutral cards are not guaranteed to work normally.
5. Do not place Micro SD card near strong magnetic objects to avoid data loss.
6. In case of overheating, smoke, or unpleasant smell in the process of charging, unplug your device immediately to prevent fire hazard.
7. While it is charging, keep the product out of children's reach. Power line may cause children accidental suffocation or electric shock.
8. Keep the device in cool, dry and dust-proof places.

PREFACE

This product is a high-definition digital motion video recording device tailored to market demand. It has a variety of industry-leading features including digital video recording, photo shooting, audio recording, video display and detachable battery, which makes it perfect for vehicle data recording, photo-shooting, outdoor sports, home security, deep-water probing, etc., allowing you to film at anytime, anywhere.

PRODUCT FEATURES

- A water-resistant casing that allows you to film fascinating water sports; water-resistant.
- High definition screen that displays and replays fascinating videos recorded
- Detachable battery that is easy to replace and prolongs your camera's service life
- Video recording while charging
- Video recording with battery
- 12-megapixel HD wide-angle lens >HDMI HD output
- Web camera
- Support storage cards up to 32GB maximum
- Multiple video recording formats: 1080P- 720P - WVGA
- Recorded in MOV format
- Multiple photo shooting modes: Single shot, Snapper
- Video encryption enabled
- Mini appearance, diversified colors available

HOW TO START

1. INSERT MICRO SD CARD

Note: Please choose branded Micro SD card and format it on computer before use. Neutral cards are not guaranteed to work normally.

2. INSTALLING AND REMOVING BATTERIES

A Pull the battery cap to open it.
B Correctly install battery into camera as indicated by +/- symbols and direction of arrows marked on battery until it's in place.
C Battery Gauge: Please refer to diagram.
D Remove Battery: Open cap to take battery out.

3. CHARGING

A Charging can be done by either connecting TTCAMFHDWIFI to computer or power adaptor.
B Charge TTCAMFHDWIFI on vehicle by connecting it to car charger.
C TTCAMFHDWIFI can record video while charging (Switch into Vehicle-mounted Mode in "Menu"
D Charging of TTCAMFHDWIFI can be done even when it's powered off.

4. SWITCHING CAMERA ON AND OFF

A Press and hold power switch for 3 to 5 seconds to turn it on / off.
B Switch it on and off by turning display screen on and off.

5. MODE SWITCHING

Switch between video recording / photo shooting / playback / menu by pressing "Power On-Off" button.

means recording mode, while is photo shooting mode.
Symbols are displayed on top of screen.

refers to the function of video playback, and the last one is system settings.

6. HOW TO RECORD VIDEOS AND CONFIGURE RECORDING SETTING

1. VIDEO RECORDING

Switch to recording mode and there'll be an icon in the upper left corner of the screen. Press OK to start recording and the icon in the upper left corner will start to flash. Press "OK" again if you want to stop and the icon will disappear.

2. PHOTO SHOOTING & SETTINGS

Switch the camera on and press "Mode" to select "Photo shooting Mode", there'll be an icon in the upper left corner of display screen and the camera is

in photo shooting mode. Press “OK” to take photos. Shooting Pattern: Single shot / Self-timer (2s/5s/10s) / Continuous Shooting

3. FILE STORAGE & PLAYING

After you are done recording, use a USB cable to export the videos onto a computer to play. Or you can take the Micro SD card out and access the image data with a card reader.

7. WI-FI CONNECTION

1. This product can connect a mobile phone with android or IOS system or a panel computer via WIFI, the operation steps are as following:

A. Install SJCAM HD software on a mobile phone or a panel computer(you can search and download on Google Play for android system, or search and download on APP Store for IOS system.
B. After power on, press WIFI key on the camera, WIFI icon displays on the screen, SJ4000WiFi displays.
C. Enable WIFI on a mobile phone or a panel computer, search WIFI account SJ4000WIFI for the camera, then connect, and the initial Password ” 12345678” will display on TTCAMFHDWIFI screen.
D. When WIFI connected, WIFI Connection Ready displays on the screen,
E. After SJCAM HD software operates on a mobile phone or a panel computer, images recorded by the camera will be real-time displayed on a mobile phone or a panel computer. You can operate via related icons related to the software or set function parameters of the camera

2. WI-FI password change

A. Power on and enter WIFI setting menu, the password can be set as per your requirement.

Liquid Crystal Display (LCD)	1.5LTPS
Lens	170°A+ HD wide-angle lens
Language Options	English / German / French / Spanish / Italian
	Portuguese / Chinese Traditional / Chinese Simplified / Japanese / Russian
Resolution of Videos Recorded	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
	MOV
Compressed Format of Videos	H.264
Resolution of Photos	12M / 8M / 5M
Storage	Micro SD
Shooting Mode	Single Shot / Self-timer (2s / 5s / 10s / Continuous Shooting

Frequency of Optical Source	50Hz / 60Hz
USB Interface	USB2.0
Power Source Interface	5V1A
Battery Capacity	900MAH
Power Dissipation	400mA@4.2V
Recording Time	1080P/About 70 minutes
Charging Time	About 3hours
Operating System (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimension	59.27*41.13*29.28

NOTE: Specifications could be subject to modification due to upgrading or updating. Please regard the actual product as the standard form.

DIRECTIVE 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 27 January 2003 on waste electrical and electronic equipment (WEEE)

Information for users

(a) the device requirement not to dispose of WEEE as unsorted municipal waste and to collect such WEEE separately;

(b) the device must return and collection systems available to them;

(c) the device will be collected by the vendor in case of a new one is buyed

(d) the device not correctly disposed has potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in electrical and electronic equipment;

(e) The symbol indicating separate collection for electrical and electronic equipment consists of the crossed-out wheeled bin, as shown below. The symbol must be printed visibly, legibly and indelibly.

IT

AVVISO

1. Si tratta di un prodotto di alta precisione, non sottoporre a stress eccessivi.
2. Non esporre l'unità a forti campi magnetici, magneti o motori elettrici. Tenere lontano da forti onde radio. Forti campi magnetici possono causare gravi danni e distorcere immagini e suoni.
3. Non lasciare mai il prodotto esposto ad alte temperature e alla luce diretta del sole.
4. Scegliere Micro SD di marca conosciuta. Carte economiche non sono garantite per funzionare appropriatamente.
5. Non collocare la scheda Micro SD in prossimità di forti oggetti magnetici per evitare la perdita di dati.
6. In caso di surriscaldamento, fumo, o sgradevole odore in fase di ricarica, scollegare immediatamente il dispositivo per evitare il rischio di incendi.
7. Mentre è in carica, tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. La linea elettrica può provocare gravi danni attraverso scosse elettriche.
8. Tenere il dispositivo in luoghi freschi, asciutti e antipolvere.

PREFAZIONE

Questo prodotto è un dispositivo di registrazione video digitale ad alta definizione su misura per le richieste del mercato. Ha una varietà di funzioni al top del settore, tra cui la registrazione digitale video, lo scatto di foto, la registrazione audio, la visualizzazione video che lo rendono perfetto per la registrazione su veicoli, foto di sport all'aria aperta, sicurezza domestica, ispezione in acque poco profonde ecc..., consentendo di filmare in qualsiasi momento, ovunque.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Un involucro resistente all'acqua che permette affascinanti riprese di sport acquatici; resistente all'acqua fino a 30 metri.
- Schermo ad alta definizione che visualizza e riproduce ottimi video
- Batteria staccabile che è facile da sostituire e prolunga la durata della vostra camera
- Video registrazione durante la ricarica
- Registrazione video con batteria
- 12-megapixel HD lente grandangolare
- Uscita HDMI HD
- Webcam
- Schede di memoria supportata: fino a 32GB massimi
- Più formati di registrazione video: 1080P 720P WVGA
- Registrazione in formato MOV
- Molteplici modalità di scatto foto.
- Video codifica abilitata.
- Design minimalista, diversi colori disponibili

START

1 INSERIMENTO MICRO SD

Nota: Si prega di scegliere una Micro SD card di marca e di formattarla su computer prima dell'uso. Memorie di bassa qualità non sono garantite per funzionare normalmente.

2 INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLE BATTERIE

A Premere sul coperchio della batteria per aprirlo.
B Installare correttamente la batteria nella fotocamera come indicato dai simboli + e - e nella direzione delle frecce segnate sulla batteria fino a quando è in posizione.
C Potenza della batteria : Si prega di fare riferimento alla tabella.
D Rimozione della batteria: aprire il coperchio ed estrarre la batteria.

3. RICARICA

A La ricarica può essere fatta collegando la TTCAMFHDWIFI al computer od a un alimentatore.
B Ricaricare la TTCAMFHDWIFI sul veicolo collegandolo al caricabatteria per auto.
C TTCAMFHDWIFI può registrare dei video durante la ricarica (passare alla modalità "veicolo" in "Menu")
D La ricarica della TTCAMFHDWIFI può essere fatta anche quando è spenta.

4 ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA FOTOCAMERA

A Premere e tenere premuto l'interruttore da 3 a 5 secondi per accendere / spegnere.
B Accendendo e spegnendo si accende o spegne il display.

5 MODALITÀ DI COMMUTAZIONE

La commutazione tra registrazione video / foto ripresa / riproduzione / menu avviene premendo il tasto "Accensione".

indica la modalità di registrazione, indica la modalità di scatto fotografico. I simboli vengono visualizzati sulla parte superiore dello schermo.

si riferisce alla funzione di riproduzione video,

mentre l'ultimo è impostazioni di sistema.

6 COME REGISTRARE VIDEO E CONFIGURARE L'IMPOSTAZIONE DI REGISTRAZIONE

1. VIDEO REGISTRAZIONE

Passare alla modalità di registrazione , apparirà l'icona nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Premere OK per avviare la registrazione e l'icona in alto a sinistra inizierà a lampeggiare. Premere "OK" se si vuole fermare: l'icona sparirà.

2. IMPOSTAZIONI FOTO

Accendere la fotocamera e premere il tasto "Mode" per selezionare "Modalità di ripresa foto", apparirà un'icona nell'angolo superiore sinistro dello schermo e la fotocamera sarà in modalità foto. Premere "OK" per scattare foto.
Modello di ripresa: Scatto singolo/ Auto-scatto (2S / 5s / 10s) / Scatto continuo

3 SALVATAGGIO FILE & RIPRODUZIONE

Dopo aver finito la registrazione, utilizzare un cavo USB per esportare i video su un computer per salvarli o riprodurli Oppure si può estrarre la scheda micro SD ed accedere ai dati immagine con un lettore di schede.

7 COLLEGAMENTO WI-FI

1 Questo prodotto può collegarsi ad un telefono cellulare o tablet con sistema Android o IOS tramite WIFI, i passi operativi sono i seguenti:

A. Installare il software SJCAM HD su un telefono cellulare tablet (è possibile cercare e scaricare da Google Play per Android, o cercare e scaricare su App Store per il sistema IOS.
B. Dopo l'accensione, impostare il Wi-Fi della fotocamera, l'icona Wi-Fi viene visualizzata sullo schermo, display SJ4000WiFi.
C. Attivare Wi-Fi sul telefono cellulare o tablet, ricercare tra le reti WIFI l'account SJ4000WIFI, quindi collegare: la password iniziale "12345678" verrà visualizzato sul schermo della camera.
D. Quando il WI FI è collegato, la connessione Wi-Fi viene visualizzata come pronta sullo schermo,
E. Dopo che il software SJCAM HD è attivato su un telefono cellulare o tablet, le immagini registrate dalla telecamera saranno visualizzati in tempo reale sul telefono sul tablet. È possibile modificare con le relative icone i parametri di funzionamento impostati sulla fotocamera

2 Modifica della password WI-FI

A.Accendere ed entrare nel menu di impostazione Wi-Fi, la password può essere reimpostata.

Display a cristalli liquidi (LCD)	1.5LTPS
Lente	170°A+ HD wide-angle lens
Lingue supportate	Inglese/tedesco/francese/spagnolo/italiano Portoghese/cinese/giapponese/russo
Risoluzione dei video registrati	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
Video Formato	MOV
Compressione Video	H.264
Risoluzione foto	12M / 8M / 5M
Memoria	Micro SD
Modalità di scatto	Scatto singolo / Autoscatto(2s / 5s / 10s / Scatto continuo

Frequenza	50Hz / 60Hz
Interfaccia USB	USB2.0
Alimentazione	5V1A
Capacità batteria	900MAH
Dissipazione di potenza	400mA@4.2V
Tempo di registrazione	A 1080P circa 70 minuti
Tempo di ricarica	Circa 3 ore
Sistema operativo (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimensioni	59.27*41.13*29.28

NOTA: Le specifiche possono essere soggette a modifiche a causa di miglioramento o aggiornamento. Si prega di considerare il prodotto reale come standard di riferimento.

Obblighi di informazione ex art. 13 D.Lgs 25/07/2005 n.151

È vietato smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche come rifiuti urbani, come evidenziato anche dal simbolo riportato sul prodotto e/o sulla confezione. Tali rifiuti sono soggetti a raccolta differenziata organizzata dai comuni o possono essere riconsegnati al distributore al dettaglio in caso di acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo. Lo smaltimento abusivo o l'uso improprio di tali apparecchiature o parti di esse può danneggiare l'ambiente e la salute a causa della presenza di sostanze pericolose. Lo smaltimento abusivo di detti rifiuti è sanzionato ai sensi del D.Lgs 25/07/2005 n.151.

D

WARNUNG

1. Es ist eine hochpräzise Produkt nicht fallen oder abstürzen.
2. Sie das Gerät nicht starken magnetischen Objekte wie Magnet- und Elektromotor aus. Vermeiden Sie starke Radiowellen. Starke Magnetfelder können die Produkte Panne oder Bilder verursachen und klingt Schäden.
3. Lassen Sie die Produkte, die hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
4. Bitte wählen Sie Marken Micro-SD-Karte. Neutral-Karten werden nicht garantiert, um normal funktionieren.
5. Stellen Sie keine Micro-SD-Karte in der Nähe von starken magnetischen Objekten, um Datenverlust zu vermeiden.
6. Bei Überhitzung, Rauch oder unangenehmen Geruch im Prozess der Aufladung, ziehen Sie das Gerät sofort auf Brandgefahren zu vermeiden.
7. Während des Ladevorgangs, halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern. Stromleitung können Kinder verursachen versehentliches Ersticken oder Stromschlag.
8. Halten Sie das Gerät in kühlen, trockenen und staubdicht Orten.

VORWORT

Dieses Produkt ist ein High-Definition-Digital-Motion-Video-Aufnahmegerät abgestimmt, um die Nachfrage zu vermarkten. Es hat eine Vielzahl von branchenführenden Funktionen wie digitale Videoaufzeichnung, Foto-Shooting, Audio-Aufnahme, Video-Display und abnehmbare Batterie, die es ideal für Fahrzeugdatenerfassung macht, Fotoaufnahme, Sport im Freien, Sicherheit zu Hause, Tiefwasser-Untersuchung, usw., so dass Sie jederzeit zu filmen und überall.

PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

- Ein wasserfesten Gehäuse, mit dem Sie faszinierende Wassersport filmen kann?; wasserdicht.
- High-Definition-Bildschirm, und zeigt Replays faszinierende Videos aufgezeichnet
- Abnehmbare Batterie, die einfach zu ersetzen ist und verlängert die Lebensdauer Ihrer Kamera
- Video-Aufnahme während des Ladevorgangs
- Videoaufzeichnung mit Batterie
- 12-Megapixel-HD-Weitwinkel-Objektiv> HDMI HD-Ausgang
- Web-Kamera
- Unterstützung von Speicherkarten bis 32GB maximal
- Mehrere Video-Aufnahme-Formate: 1080p-720P
- WVGA
- Aufgenommen im MOV-Format
- Mehrfache Foto Aufnahmemodi: Einzelbild, Snapper
- Videoverschlüsselung aktiviert
- Mini Aussehen, diversifizierten Farben erhältlich
- Multiple photo shooting modes: Single shot, Snapper
- Video encryption enabled
- Mini appearance, diversified colors available

SO STARTEN

1. LEGEN SIE DIE MICRO SD-KARTE

Hinweis: Bitte wählen Marke Micro SD-Karte und formatieren Sie sie auf dem Computer vor dem Gebrauch. Neutral-Karten werden nicht garantiert, um normal funktionieren.

2. INSTALLIEREN UND ENTFERNEN DER BATTERIEN

A Ziehen Sie den Batteriefachdeckel zu öffnen.
B Akku richtig installieren in die Kamera wie von +/- Symbole und Richtung der Pfeile auf Batterie markiert, bis es an Ort und Stelle angedeutet.
C Akkuanzeige: Wir verweisen auf Diagramm.
D Akku entfernen: Öffnen Sie den Batteriedeckel herausnehmen.

3. DER LADEVORGANG

A Aufladen kann entweder durch Anschluss TTCAMFHDWIFI Computer oder Netzteil erfolgen.
B Laden TTCAMFHDWIFI am Fahrzeug durch den Kfz-Ladekabel verbinden.
C TTCAMFHDWIFI können Video bei der Aufladung notieren (Übergang in den Fahrzeug eingebaute Modus in “Menü”)
D Laden des TTCAMFHDWIFI kann sogar geschehen, wenn es ausgeschaltet ist.

4. SCHALT KAMERA EIN UND AUS

A Halten Sie Netzschalter für 3 bis 5 Sekunden, um es einzuschalten / auszuschalten.
B Schalten Sie es ein-und ausschalten, indem Bildschirm ein und aus.

5. BETRIEBSART HIN- UND HERSCHALTEN

Wechseln Sie zwischen Videoaufzeichnung / Fotoshooting / Wiedergabe / Menü durch Drücken von “Power-Aus” Taste.

bedeutet, Aufnahmemodus, und ist Foto-Aufnahmemodus.
Symbole werden auf der Oberseite des Bildschirms angezeigt.

bezieht sich auf die Funktion der Video-Wiedergabe, und die letzte ist die Systemeinstellungen.

6. WIE, UM VIDEOS AUFZUNEHMEN UND ZU KONFIGURIEREN AUFNAHMEEINSTELLUNG

1. VIDEOAUFZEICHNUNG

Wechseln Sie in den Aufnahmemodus, und es werde ein Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms. Drücken Sie auf OK, um die Aufnahme und das Symbol in der linken oberen Ecke beginnt zu blinken beginnen. Drücken Sie “OK” wieder, wenn Sie aufhören wollen und das Symbol wird verschwinden.

2. FOTOSHOOTING & EINSTELLUNGEN

Schalten Sie die Kamera ein und drücken Sie die “Mode” auf “Fotoshooting Mode” zu wählen, werde da ein Symbol in der linken oberen Ecke des Bildschirms, und die Kamera im Foto-Aufnahmemodus. Drücken Sie “OK”, um Fotos zu nehmen.
Schießen Muster: Einzelner Schuß / Selbst-Timer (2s / 5s / 10s) / Serienbildaufnahme

3. DATEIEN SPEICHERN & SPIELEN

Nach der Aufnahme fertig sind, verwenden Sie ein USB-Kabel, um die Videos auf einen Computer exportieren, um zu spielen. Oder Sie können die Micro-SD-Karte herausnehmen und die Bilddaten zugreifen mit einem Kartenleser.

7. WLAN-VERBINDUNG

1. Dieses Produkt kann ein Mobiltelefon mit Android oder IOS-System oder einem Panel Computer über WLAN zu verbinden, sind die Arbeitsschritte wie folgt:

A. Installieren SJCAM HD Software auf einem Mobiltelefon oder einem Panel-Computer (Sie können Such-und Download auf Google Play für Android-System, oder Such-und Download im App Store für iOS-System.
B. Nach dem Einschalten, drücken WIFI-Taste an der Kamera, WIFI-Symbol auf dem Bildschirm angezeigt, SJ4000WiFi angezeigt.
C Aktivieren WIFI auf einem Mobiltelefon oder einem Panel-Computer, suchen WIFI Konto SJ4000WIFI für die Kamera, und schließen, und die anfängliche Passwort “12345678” auf TTCAMFHDWIFI Bildschirm anzuzeigen.
D. Wann WIFI verbunden, WIFI-Verbindung bereit auf dem Bildschirm angezeigt,
E. Nach SJCAM HD Software arbeitet auf einem Mobiltelefon oder einem Panel-Computer, Bilder von der Kamera aufgenommen wird in Echtzeit auf einem Mobiltelefon oder einem Panel-Computer angezeigt werden. Sie können über verbundene Symbole Zusammenhang mit der Software oder stellen Sie Funktionsparameter der Kamera zu bedienen

2. WI-FI Passwortänderung

A. Power on und geben WIFI Einstellungsmenü kann das Passwort nach Ihren Anforderungen einstellen.

Flüssigkristallanzeige (LCD)	1.5LTPS
Objektiv	170 ° A + HD-Weitwinkelobjektiv
Sprachoptionen	Deutsch / Englisch / Französisch / Spanisch / Italienisch Portugiesisch / Chinesisch HK / Vereinfachtes Chinesisch / Japanisch / Russian
Auflösung der Videos Aufgenommen	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
	MOV
Druckformat des Videos	H.264
Auflösung der Fotos	12M / 8M / 5M
Lagerung	Micro SD
Aufnahmemodus	Single Shot / Selbstauslöser (2s / 5s / 10s / Serienbildaufnahme

Häufigkeit der optische Quelle	50Hz / 60Hz
USB-Schnittstelle	USB2.0
Stromversorgung Schnittstelle	5V1A
Batterie-Kapazität	900MAH
Verlustleistung	400mA@4.2V
Aufnahmezeit	1080P / Über 70 Minuten
Ladezeit	Über 3 Stunden
Betriebssystem (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimension	59.27*41.13*29.28

HINWEIS: Die technischen Daten können Änderungen unterworfen sein aufgrund Upgrade oder Aktualisierung. Bitte beachten Sie das eigentliche Produkt als Standardformular .

RICHTLINIE 2002/96 / EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENT UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) - Informationen für Anwender

(a) das Gerät keine Berücksichtigung der WEEE als unsortierten Siedlungs entsorgen Abfall und diese Altgeräte getrennt zu sammeln,

(b) muss das Gerät zurück und Sammelsysteme, um sie;

(c) das Gerät wird vom Hersteller bei der eine neue zu sammelnden buyed

(d) das Gerät nicht ordnungsgemäß entsorgt hat mögliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit infolge der Anwesenheit gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten;

(e) Das Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine

F

AVERTISSEMENT

1. Ce est un produit de haute précision, ne relèvent pas ou de collision.
2. Ne exposez pas l'unité à des objets magnétiques puissants, comme l'aimant et le moteur électrique. Évitez de fortes ondes radioélectriques. Les champs magnétiques puissants peuvent provoquer la panne ou produits images et de sons dommages.
3. Ne laissez jamais les produits exposés à des températures élevées et lumière directe du soleil.
4. Se il vous plaît choisir la marque de carte Micro SD. Cartes neutres ne sont pas garantis pour fonctionner normalement.
5. Ne placez pas de carte Micro SD à proximité d'objets magnétiques puissants pour éviter la perte de données.
6. En cas de surchauffe, de fumée ou odeur désagréable dans le processus de charge, débranchez immédiatement votre appareil pour éviter tout risque d'incendie.
7. Alors qu'il est en charge, garder le produit hors de la portée des enfants. Ligne électrique peut provoquer l'étouffement accidentel d'enfants ou de choc électrique.
8. Maintenez l'appareil dans un endroit frais, sec et à la poussière.

PRÉFACE

Ce produit est un mouvement numérique dispositif d'enregistrement vidéo haute définition adaptée à la demande du marché. Il a une variété de fonctions de leader de l'industrie y compris l'enregistrement vidéo numérique, shooting photo, enregistrement audio, affichage vidéo et la batterie amovible, ce qui le rend parfait pour l'enregistrement de données du véhicule, photo-shooting, sports de plein air, la sécurité à domicile, en eau profonde de sondage, etc., ce qui vous permet de filmer à tout moment, ne importe où.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Un boîtier résistant à l'eau qui vous permet de filmer des sports nautiques fascinants?; résistant à l'eau.
- L'écran haute définition qui affiche et rejoue vidéos fascinantes enregistrées
- Batterie amovible qui est facile à remplacer et prolonge la durée de vie de votre appareil photo
- L'enregistrement de la vidéo pendant le chargement
- L'enregistrement de la vidéo avec la batterie
- 12 mégapixels HD objectif grand-angle> sortie HDMI HD
- Webcam
- Cartes de stockage de charge jusqu'à 32 Go au maximum
- Plusieurs formats d'enregistrement vidéo: 1080P-720p - WVGA
- Enregistré au format MOV
- Plusieurs modes de prise de vue photo: tir simple, Snapper
- Cryptage vidéo activé
- Mini apparence, les couleurs diversifiées disponibles

COMMENT COMMENCER

1. INSÉREZ LA CARTE MICRO SD

Remarque: Se il vous plaît choisir la marque de carte Micro SD et le formater l'ordinateur avant de l'utiliser. Cartes neutres ne sont pas garantis pour fonctionner normalement.

2. INSTALLATION ET RETRAIT DES PILES

A Retirez le couvercle de la pile pour l'ouvrir.
B Installez correctement la batterie dans l'appareil photo comme indiqué par +/- symboles et direction de flèches sur la batterie jusqu'à ce qu'il soit en place.
C Calibre Batterie: Se il vous plaît voir le schéma.
D Retirez la batterie: Open bouchon de prendre batterie.

3. CHARGE

A Charge peut être fait soit par TTCAMFHDWIFI connexion à un ordinateur ou adaptateur.
B Charge TTCAMFHDWIFI sur le véhicule en le connectant à un chargeur de voiture.
C TTCAMFHDWIFI peut enregistrer de la vidéo pendant le chargement (passer en mode véhicule monté dans "Menu")
D Taxation des TTCAMFHDWIFI peut être fait même quand il est éteint.

4. COMMUTATION CAMÉRA SUR ET HORS

A Appuyez et maintenez l'interrupteur d'alimentation? Pendant 3 à 5 secondes pour allumer / éteindre.
B Allumer et éteindre en tournant écran d'affichage sur et en dehors.

5. CHANGEMENT DE MODE

Basculer entre enregistrement vidéo / photo prise de vue / lecture / menu en bouton "Power On-Off" en appuyant sur.

Signifie mode d'enregistrement, tandis que est photo mode prise de vue.
Les symboles sont affichés sur le dessus de l'écran.

Se réfère à la fonction de lecture vidéo, et le dernier est paramètres du système.

6. COMMENT ENREGISTRER DES VIDÉOS ET DE CONFIGURER LES PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT

1. ENREGISTREMENT VIDÉO

Passer en mode d'enregistrement et il y aura une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran. Appuyez sur OK pour lancer l'enregistrement et l'icône dans le coin supérieur gauche se met à clignoter. Appuyez sur "OK" si vous voulez arrêter et l'icône disparaîtront.

2. PHOTO TIR ET PARAMÈTRES

Allumez l'appareil photo et appuyez sur "Mode" pour sélectionner "Photo mode prise de vue", il y aura une icône dans le coin supérieur gauche de l'écran d'affichage et l'appareil est en mode de prise de vue photo. Appuyez sur "OK" pour prendre des photos.
Motif de tournage: Célibataire tir / retardateur (2s / 5s / 10s) / Rafale

3. STORAGE FILE & JOUER

Après vous avez terminé l'enregistrement, utilisez un câble USB pour exporter les vidéos sur un ordinateur pour jouer. Ou vous pouvez prendre la carte Micro SD et d'accéder à des données d'image avec un lecteur de carte.

7. CONNEXION WI-FI

1. Ce produit peut se connecter un téléphone mobile avec le système Android ou IOS ou un ordinateur de panneau via WIFI, les étapes de l'opération sont les suivantes:

A. Installez le logiciel HD SJCAM sur un téléphone mobile ou un ordinateur de panneau (vous pouvez rechercher et télécharger sur Google Play pour le système Android, ou rechercher et télécharger sur l'App Store pour le système IOS.
B. Après la mise sous tension, appuyez sur la touche WIFI sur l'appareil photo, l'icône WIFI affiche sur l'écran, SJ4000WiFi affiche.
C. Activer WIFI sur un téléphone mobile ou un ordinateur de panneau, rechercher WIFI compte SJ4000WIFI pour la caméra, puis connectez et le mot de passe initial "12345678" se affiche sur l'écran de TTCAMFHDWIFI.
D. Quand WIFI connecté, Wifi affiche Prêt sur l'écran,
E. Une fois le logiciel SJCAM HD fonctionne sur un téléphone mobile ou un ordinateur de panneau, les images enregistrées par la caméra sera affiché en temps réel sur un téléphone mobile ou un ordinateur de panneau. Vous pouvez faire fonctionner via des icônes connexes liés au logiciel ou définir les paramètres de la fonction de la caméra

2. WI-FI changement de mot de passe

A. Tension et entrer dans le menu de réglage de la WIFI, le mot de passe peut être réglé selon vos besoins.

Affichage à cristaux liquides (LCD)	1.5LTPS
lentille	170 ° A + HD objectif grand-angle
Options de langue	Anglais / Allemand / Français / Espagnol / Italien Portugais / Chinois traditionnel / Chinois simplifié / Japonais / Russie
Résolution des vidéos enregistrées	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
	MOV
Format comprimé de Vidéos	H.264
Résolution de Photos	12M / 8M / 5M
stockage	Micro SD
Mode Prise de vue	Single Shot / retardateur (2s / 5s / 10s / Rafale

Fréquence des Optique Source	50Hz / 60Hz
Interface USB	USB2.0
Puissance Interface Source	5V1A
Capacité de la batterie	900MAH
Dissipation de puissance	400mA@4.2V
Durée d'enregistrement	1080p / 70 minutes
Temps de charge	À propos de trois heures
Système d'exploitation (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimension	59.27*41.13*29.28

REMARQUE: Les spécifications peuvent être sujets à modification en raison de la mise à niveau ou la mise à jour. Se il vous plaît considérer le produit réel comme la forme standard.

DIRECTIVE 2002/96 / CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 27 Janvier 2003 sur les équipements électriques et électroniques (DEEE)

Informations pour les utilisateurs

(a) l'obligation de l'appareil ne pas se débarrasser des DEEE non triés municipale déchets et de collecte sélective des DEEE;

(b) le dispositif doit retourner et les systèmes de collecte mis à leur disposition;

(c) du dispositif sera perçue par le vendeur en cas de nouvelle est acheté le

(d) le dispositif pas correctement disposé a des effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses dans le matériel électrique et électronique;

(e) Le symbole indiquant la collecte séparée pour les équipements électriques et électroniques se compose de la poubelle sur roues barrée d'une croix, comme indiqué ci-dessous. Le symbole doit être apposé de façon visible, lisible et indélébile.

ES

ADVERTENCIA

1. Es un producto de alta precisión, no se caiga o choque.
2. No exponga la unidad a objetos magnéticos fuertes, como el imán y el motor eléctrico. Evite fuertes ondas de radio. Los campos magnéticos fuertes pueden causar la avería o imágenes de productos y sonidos daños.
3. Nunca deje a los productos expuestos a altas temperaturas y la luz solar directa.
4. Por favor, elija la marca de tarjetas Micro SD. Tarjetas neutrales no están garantizados para trabajar normalmente.
5. No coloque la tarjeta Micro SD cerca de objetos magnéticos fuertes para evitar la pérdida de datos.
6. En caso de sobrecalentamiento, humo u olor desagradable en el proceso de carga, desenchufe el dispositivo de inmediato para evitar el peligro de incendio.
7. Mientras se está cargando, mantener el producto fuera del alcance de los niños. Línea eléctrica puede causar que los niños asfixia accidental o una descarga eléctrica.
8. Mantenga el dispositivo en lugares frescos, secos y a prueba de polvo.

PREFACIO

Este producto es un dispositivo de grabación digital de movimiento de vídeo de alta definición adaptada a la demanda del mercado. Cuenta con una variedad de características líderes en la industria, incluyendo la grabación de vídeo digital, sesión de fotos, grabación de audio, pantalla de vídeo y la batería desmontable, lo que lo hace perfecto para la grabación de los datos del vehículo, toma de fotos, deportes al aire libre, seguridad en el hogar, en aguas profundas de sondeo, etc., lo que le permite filmar en cualquier momento y en cualquier lugar.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Una carcasa resistente al agua que le permite filmar deportes acuáticos fascinantes?; resistente al agua.
- Pantalla de alta definición que muestra y reproduce vídeos fascinantes grabadas
- Batería desmontable que es fácil de reemplazar y prolonga la vida útil de su cámara
- Grabación de video mientras se está cargando
- Grabación de vídeo con batería
- 12 megapíxeles lente gran angular HD> salida HDMI de alta definición
- Cámara web
- Tarjetas de almacenamiento Soporta hasta 32 GB máximo
- Múltiples formatos de grabación de vídeo: 1080P-720P - WVGA
- Grabado en formato MOV
- Múltiples modos de disparo de la foto: Un solo disparo, Snapper
- Cifrado de vídeo habilitado
- Mini apariencia, colores diversificados disponibles

COMO EMPEZAR

1. INSERTE LA TARJETA MICRO SD

Nota: Por favor, elija la marca de tarjetas Micro SD y el formato en el ordenador antes de su uso. Tarjetas neutrales no están garantizados para trabajar normalmente.

2. INSTALACIÓN Y RETIRAR LAS BATERÍAS

A Tire de la tapa de la batería para abrirla.
B Instale correctamente la batería en la cámara tal como se indica en +/- símbolos y dirección de las flechas marcadas en la batería hasta que esté en su lugar.
C. Indicador de batería: Por favor, consulte el diagrama.
D Retire la batería: tapa abierta para tomar batería.

3. CARGA

A Carga se puede hacer por cualquiera TTCAMFHDWIFI conexión a ordenador o adaptador de corriente.
B Charge TTCAMFHDWIFI en vehículo conectándolo al cargador de coche.
C TTCAMFHDWIFI puede grabar vídeo mientras se carga (cambiar al modo de vehículo montado en "Menú")
D La carga de TTCAMFHDWIFI puede hacerse incluso cuando está apagado.

4. CAMBIO DE CÁMARA Y FUERA DE

A Mantenga pulsado el interruptor? Potencia durante 3 a 5 segundos para encender / apagar.
B Encenderlo y girando la pantalla y se apaga.

5. MODO DE CONMUTACIÓN

Cambiar entre la grabación de vídeo / foto disparo / reproducción / menú pulsando el botón "Power On-Off".

Significa modo de grabación, mientras que es el modo de disparo foto.
Los símbolos se muestran en la parte superior de la pantalla.

Se refiere a la función de reproducción de vídeo, y la última es la configuración del sistema.

6. CÓMO GRABAR VIDEOS Y CONFIGURAR AJUSTE DE GRABACIÓN

1. GRABACIÓN DE VÍDEO

Cambiar a modo de grabación y habrá un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla. Pulse OK para iniciar la grabación y el icono en la esquina superior izquierda empieza a parpadear. Pulse el botón “Aceptar” de nuevo si desea detener y el icono desaparecerán.

2. TIROTEO Y CONFIGURACIÓN DE FOTOS

Encienda la cámara y pulse el botón “Mode” para seleccionar “Modo de fotografía Foto”, habrá un icono en la esquina superior izquierda de la pantalla y la cámara está en modo de toma de fotografías. Pulse el botón “OK” para tomar fotos.
Patrón de disparo: disparo / disparador automático (2S / 5s / 10s) / Disparo continuo

3. ALMACENAMIENTO DE ARCHIVOS Y REPRODUCCIÓN

Después de que haya terminado la grabación, utilice un cable USB para exportar los vídeos a un ordenador para jugar. O puede tomar la tarjeta Micro SD y acceder a los datos de imagen con un lector de tarjetas.

7. CONEXIÓN WI-FI

1. Este producto se puede conectar un teléfono móvil con sistema Android o iOS o un ordenador de pantalla a través de WIFI, los pasos de la operación son los siguientes:

A. Instale SJCAM software HD en un teléfono móvil o un ordenador de pantalla (se puede buscar y descargar en Google Play para el sistema androide, o buscar y descargar en la App Store para el sistema IOS.
B. Después de la alimentación, pulse la tecla WIFI de la cámara, icono WIFI aparece en la pantalla, pantallas SJ4000WiFi.
C. Habilitar WIFI en un teléfono móvil o un ordenador de pantalla, buscar cuenta SJ4000WIFI WIFI para la cámara, a continuación, conecte y la contraseña inicial “12345678” se mostrará en la pantalla TTCAMFHDWIFI.
D. Cuando conecta WIFI, se muestra Lista de conexión WIFI en la pantalla,
E. Después software SJCAM HD funciona en un teléfono móvil o un ordenador de pantalla, las imágenes grabadas por la cámara será en tiempo real que se muestra en un teléfono móvil o un ordenador de pantalla. Usted puede operar a través de iconos relacionados relacionados con el software o los parámetros de la función de la cámara

2. 2. WI-FI de cambio de contraseña

A. Encienda y entre en menú de configuración Wi-Fi, la contraseña se puede ajustar según sus necesidades.

Pantalla de Cristal Líquido (LCD)	1.5LTPS
lente	Objetivo gran angular de 170 ° A + HD
Opciones de idioma	Inglés / alemán / francés / español / italiano Portugués / chino tradicional / chino simplificado / japonés / ruso
Resolución de vídeos grabados	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
	MOV
Formato comprimido de Videos	H.264
Resolución de las fotos	12M / 8M / 5M
almacenamiento	Micro SD
Modo de disparo	Single Shot / disparador automático (2s / 5s / 10s / Disparo continuo

Frecuencia de Fuente óptica	50Hz / 60Hz
Interfaz USB	USB2.0
Interfaz de fuente de alimentación	5V1A
Capacidad de la batería	900MAH
Disipación de energía	400mA@4.2V
Tiempo de grabación	1080P / 70 minutos
Tiempo de carga	Acerca de 3 horas
Sistema Operativo (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimensión	59.27*41.13*29.28

NOTA: Las especificaciones pueden estar sujetas a modificaciones debido a la mejora o actualización. Por favor considerar producto real como la forma estándar.

DIRECTIVA 2002/96 / CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de enero de 2003, sobre aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) - Información para los usuarios

(a) el requisito dispositivo no eliminar los RAEE como no clasificados municipal
residuos y de recoger dichos RAEE por separado;

(b) el dispositivo debe volver a los sistemas de recogida de que disponen;

(c) el dispositivo será recogido por el proveedor en caso de un nuevo uno está vendido

(d) el dispositivo no se desechan correctamente tiene efectos potenciales sobre el medio ambiente y la salud humana
como resultado de la presencia de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos;

(e) El símbolo que indica la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos es el contenedor de ruedas tachado, como se muestra a continuación. El símbolo se estampará de manera visible, legible e indeleble.

P

AVISO

1. É um produto de alta precisão, não cair ou falhar.
2. Não exponha a unidade a fortes objetos magnéticos, como um ímã e um motor elétrico. Evite fortes ondas de rádio. Os campos magnéticos intensos podem provocar a produtos de degradação ou de imagens e sons danos.
3. Nunca deixe os produtos expostos a altas temperaturas e luz solar direta.
4. Por favor, escolha a marca de cartão Micro SD. Cartões neutros não são garantidos para trabalhar normalmente.
5. Não coloque cartão Micro SD perto de objetos magnéticos fortes para evitar a perda de dados.
6. Em caso de superaquecimento, fumaça ou cheiro desagradável no processo de carregamento, desligue imediatamente o dispositivo para evitar riscos de incêndio.
7. Enquanto ele está carregando, manter o produto fora do alcance das crianças. Linha de alimentação pode causar sufocamento acidental crianças ou choque elétrico.
8. Mantenha o aparelho em lugares frescos, secos e à prova de poeira.

PREFÁCIO

Este produto é um dispositivo de gravação digital de movimento de vídeo de alta definição sob medida para o mercado demanda. Ele tem uma variedade de recursos líder da indústria, incluindo a gravação de vídeo digital, tiro foto, gravação de áudio, exibição de vídeo e bateria removível, o que o torna perfeito para gravação de dados do veículo, foto-filmagem, esportes ao ar livre, segurança em casa, em águas profundas de sondagem, etc., o que lhe permite filmar a qualquer hora, em qualquer lugar.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- A carcaça resistente à água que lhe permite filmar esportes aquáticos fascinantes?; resistente à água.
- Tela de alta definição, que exibe e reproduz vídeos gravados fascinantes
- Bateria destacável que é fácil de substituir e prolonga a vida útil de sua câmera
- Gravação de vídeo durante o carregamento
- Gravação de vídeo com a bateria
- HD lente grande-angular de 12 megapixels> saída HDMI HD
- Câmera Web
- Cartões de armazenamento de Apoio, até o máximo de 32 GB
- Vários formatos de gravação de vídeo: 1080P-720P - WVGA
- Gravado em formato MOV
- Vários modos de disparo foto: Único tiro, Snapper
- Criptografia Vídeo habilitado
- Mini aparência, cores diversificadas disponíveis

COMO INICIAR

1. CARD INSERIR MICRO SD

Nota: Por favor, escolha a marca de cartão Micro SD e formatá-lo no computador antes de usar. Cartões neutros não são garantidos para trabalhar normalmente.

2. INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE BATERIAS

A Retire a tampa da bateria para abri-lo.
B Instale corretamente a bateria na câmera como indicado por +/- símbolos e direção de setas marcadas para a bateria até que esteja no lugar.
C Medidor Bateria: Por favor, veja o esquema.
D Retire Bateria: Open cap tomar bateria.

3. O CARREGAMENTO

A Um O carregamento pode ser feito por qualquer TTCAMFHDWIFI conexão com computador ou adaptador de energia.
B Carga TTCAMFHDWIFI no veículo, ligando-o ao carregador de carro.
C TTCAMFHDWIFI pode gravar vídeo durante o carregamento (mudar para o modo montadas em veículos em "Menu")
D Cobrança de TTCAMFHDWIFI pode ser feito mesmo quando está desligado.

4. MUDAR CÂMERA ON E OFF

A Pressione e segure o interruptor de alimentação durante 3 a 5 segundos para transformá-lo on / off.
B Ligá-lo dentro e fora, girando a tela de exibição e desligar.

5. MODO DE COMUTAÇÃO

Alternar entre gravação de vídeo / foto de disparo / reprodução / menu pressionando o botão "Power On-Off".

Significa modo de gravação, enquanto é o modo de fotografia.
Símbolos são exibidas na parte superior da tela.

Refere-se à função de reprodução de vídeo, e o último é configurações do sistema.

6. COMO GRAVAR VÍDEOS E CONFIGURAR A DEFINIÇÃO DE GRAVAÇÃO

1. VIDEO RECORDING

Alternar para o modo de gravação e haverá um ícone no canto superior esquerdo da tela. Pressione OK para iniciar a gravação e o ícone no canto superior esquerdo começa a piscar. Pressione "OK" novamente, se você quiser parar eo ícone desaparecerá.

2. SESSÃO DE FOTOS E CONFIGURAÇÕES

Ligue a câmara e pressione "Mode" para selecionar "Sessão de fotos Mode", haverá um ícone no canto superior esquerdo da tela ea câmera está no modo de fotografia. Pressione "OK" para tirar fotos. Padrão de Tiro: Single shot / temporizador (2s / 5s / 10s) / Fotografia Contínua

3. ARQUIVO STORAGE & JOGANDO

Depois de terminar a gravação, use um cabo USB para exportar os vídeos em um computador para jogar. Ou você pode levar o cartão Micro SD para fora e acessar os dados de imagem com um leitor de cartão.

7. CONEXÃO WI-FI

1. Este produto pode conectar um telefone celular com sistema Android ou IOS ou um computador painel via WIFI, as etapas da operação são as seguintes:

A. Instale o software HD SJCAM em um telefone celular ou um computador painel (você pode pesquisar e baixar no Google Play para o sistema android, ou de busca e download na App Store para o sistema IOS.
B. Depois de ligado, pressione a tecla WIFI na câmera, ícone Wi-Fi é exibido na tela, SJ4000WiFi monitores.
C. Ativar Wi-Fi em um telefone celular ou um computador painel, procure WIFI conta SJ4000WIFI para a câmera, em seguida, conectar, e a senha inicial "12345678" será exibido na tela TTCAMFHDWIFI.
D. Quando WIFI conectado, conexão Wi-Fi pronto é exibido na tela,
E. Depois de software SJCAM HD opera em um telefone celular ou um computador painel, as imagens gravadas pela câmera será em tempo real exibido em um telefone celular ou um computador painel. Você pode operar através de ícones relacionados relacionadas com o software ou os parâmetros de função conjunto de câmara

2. WI-FI alteração de senha

A. Ligue e entrar no menu de configuração de Wi-Fi, a senha pode ser definida como por sua exigência.

Display de Cristal Líquido (LCD)	1.5LTPS
Lente	170 ° A + HD lente grande-angular
Opções de idioma	Inglês / Alemão / Francês / Espanhol / Italiano Português / Chinês Tradicional / Chinês Simplificado / Japonês / Russian
Resolução de vídeos gravados	080p (1920 * 1080) 30FPS 720p (1280 * 720) 60FPS VGA (848 * 480) 60FPS QVGA (640 * 480) 60FPS
Video Formato	MOV
Formato comprimido de Vídeos	H.264
Resolução de Fotos	12M / 8M / 5M
Armazenamento	Micro SD
Modo de Disparo	Single Shot / Self-timer (2s / 5s / 10s / disparo contínuo

Frequência da Fonte Optical	50Hz / 60Hz
interface USB	USB2.0
Fonte Power Interface	5V1A
Bateria	900MAH
Dissipação de energia	400mA@4.2V
Tempo de gravação	1080p / cerca de 70 minutos
Tempo de carregamento	Sobre 3 horas
Sistema Operacional (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimension	59.27*41.13*29.28

NOTA: As especificações podem ser sujeitas a modificações devido à modernização ou atualização. Entenda o produto real como a forma padrão.

Directiva 2002/96 / CE DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 27 de Janeiro de 2003, relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)

Informações para usuários

(a) a exigência do dispositivo de não depositar os REEE como indiferenciados municipal resíduos e de recolha separada dos REEE;

(b) o dispositivo deve retornar e sistemas de recolha à sua disposição;

(c) o dispositivo será recolhido pelo fornecedor em caso de um novo é buyed

(d) o dispositivo não corretamente descartados tem potenciais efeitos sobre o ambiente ea saúde humana como resultado da presença de substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos;

(e) O símbolo que indica a recolha separada de equipamentos eléctricos e electrónicos consiste na bin barrado com uma cruz, como mostrado abaixo. O símbolo deve ser impresso de forma visível, legível e indelével.

NL

WAARSCHUWING

1. Het is een hoge precisie product, vallen niet of crash.
2. Stel het apparaat niet bloot aan sterke magnetische objecten, zoals magneet en de elektrische motor. Vermijd sterke radiogolven. Sterke magnetische velden kan de producten defect of beelden veroorzaken en geluiden schade.
3. Laat de producten blootgesteld aan hoge temperaturen en direct zonlicht.
4. Kies branded Micro SD-kaart. Neutrale kaarten worden niet gegarandeerd om normaal te werken.
5. Plaats geen Micro SD-kaart in de buurt van sterke magnetische objecten om gegevensverlies te voorkomen.
6. In het geval van oververhitting, rook, of een onaangename geur in het proces van laden, trek uw toestel direct brandgevaar te voorkomen.
7. Terwijl het wordt opgeladen, houd het product buiten het bereik van kinderen. Hoogspanningslijn kunnen kinderen veroorzaken ongeluk verstikking of een elektrische schok.
8. Houd het apparaat op een koele, droge en stofdicht plaatsen.

VOORWOORD

Dit product is een high-definition digitale motion video-opname-apparaat afgestemd op de vraag van de markt. Het heeft een verscheidenheid van de industrie-leidende functies, waaronder digitale video-opnamen, foto's te maken, audio-opname, video display en uitneembare batterij, waardoor het perfect voor voertuiggegevens opname maakt, foto-shooting, buitensporten, binnenlandse veiligheid, diep water sonderen, enz., zodat u om te filmen op elk moment en overal.

EIGENSCHAPPEN VAN HET PRODUCT

- Een waterbestendige behuizing, waarmee u boeiende watersport filmen?; waterbestendig.
- High definition scherm dat wordt weergegeven en replays fascinerende video's opgenomen
- Afneembare batterij die is gemakkelijk te vervangen en verlengt de levensduur van uw camera
- Video-opname tijdens het opladen
- Video-opname met batterij
- 12-megapixel HD groothoeklens> HDMI HD-uitgang
- Web camera
- Ondersteuning geheugenkaarten tot 32GB maximaal
- Meerdere video-opname-indelingen: 1080P- 720P
- WVGA
- Opgenomen in MOV-formaat
- Meerdere foto-opnamen standen: Eén opname, Snapper
- Video encryptie ingeschakeld
- Mini uiterlijk, gediversifieerde kleuren beschikbaar

HOE TE BEGINNEN

1. PLAATS MICRO SD CARD

Opmerking: Kies branded Micro SD-kaart en formatteren op de computer voor gebruik. Neutrale kaarten worden niet gegarandeerd om normaal te werken.

2. INSTALLEREN EN VERWIJDEREN BATTERIJEN

A Trek de batterij dop om het te openen.
B Correct batterij installeren in de camera zoals aangegeven door +/- symbolen en de richting van de pijlen aangegeven op de batterij totdat het op zijn plaats.
C Battery Gauge: Zie diagram.
D Batterij verwijderen: Open dop om de batterij eruit te halen.

3. OPLADEN

A Opladen kan gedaan worden door een van beide aansluiten TTCAMFHDWIFI naar computer of lichtnetadapter.
B Charge TTCAMFHDWIFI op het voertuig aan te sluiten op de auto-oplader.
C TTCAMFHDWIFI kan video opnemen tijdens het opladen (schakelaar in voertuig gemonteerde modus in "Menu")
D Het opladen van TTCAMFHDWIFI kan zelfs worden gedaan wanneer het wordt uitgeschakeld.

4. IN- CAMERA AAN EN UIT

A Houd schakelaar voor 3 tot 5 seconden om deze aan / uit te schakelen.
B Zet hem aan en uit door scherm in- en uitschakelen.

5. MODUSSCHAKELING

Schakelen tussen video-opname / foto's te maken / afspelen / menu door op "Power On-Off" knop.

Betekent opnamemodus, terwijl is fotofunctie. Symbolen worden weergegeven op de top van het scherm.

Verwijst naar de functie van het afspelen van video, en de laatste is systeeminstellingen.

6. HOE OM VIDEO'S OP TE NEMEN EN DE OPNAME-INSTELLING TE CONFIGUREREN

1. VIDEO RECORDING

Schakelen naar de opnamemodus en er zal een

pictogram in de linkerbovenhoek van het scherm. Druk op OK om de opname en het pictogram in de linkerbovenhoek begint te knipperen beginnen. Druk op “OK” opnieuw als u wilt stoppen en het pictogram verdwijnt.

2. FOTOSESSIE & INSTELLINGEN

Schakel de camera in en druk op “Mode” op “Fotosessie Mode” te selecteren, zal er een pictogram in de linkerbovenhoek van het scherm en de camera in de fotofunctie. Druk op “OK” om foto’s te nemen.
Schieten Patroon: Enkele opname / zelfontspanner (2s / 5s / 10s) / Continu-opnamen

3. FILE STORAGE & SPELEN

Nadat je klaar bent met opnemen, gebruik dan een USB-kabel om de video’s te exporteren naar een computer te spelen. Of u kunt de Micro SD-kaart te nemen naar buiten en toegang tot de beeldgegevens met een kaartlezer.

7. WI-FI VERBINDING

1. Dit product kan een mobiele telefoon met Android of IOS systeem of een panel computer via WIFI, de werking stappen zijn als volgt:

A. Installeer SJCAM HD-software op een mobiele telefoon of een panel computer (u kunt zoeken en downloaden op Google Play voor Android-systeem, of zoeken en te downloaden op de App Store voor iOS systeem.
B. Na het inschakelen, drukt u op WIFI-toets op de camera, Wi-Fi-pictogram weergegeven op het scherm, SJ4000WiFi displays.
C. Inschakelen WIFI op een mobiele telefoon of een panel computer, zoeken WIFI rekening SJ4000WIFI voor de camera, en sluit, en de initiële Password “12345678” wordt weergegeven op TTCAMFHDWIFI scherm.
D. Wanneer WIFI verbinding, WiFi-verbinding Gereed wordt weergegeven op het scherm,
E. Na SJCAM HD-software werkt op een mobiele telefoon of een panel computer, beelden die met de camera zal real-time weergegeven op een mobiele telefoon of een panel computer. U kunt via verbonden iconen met betrekking tot de software of ingestelde functie parameters van de camera te bedienen.

2. Wifi wachtwoord te wijzigen

A. Stroom aan en voer WIFI instellingenmenu, kan het wachtwoord worden ingesteld als je per eis.

Liquid Crystal Display (LCD)	1.5LTPS
Lens	170°A+ HD wide-angle lens
Taalopties	Engels / Duits / Frans / Spaans / Italiaans Portugees / Traditioneel Chinees / Vereenvoudigd Chinees / Japans / Russisch
Resolutie van video’s opgenomen	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480)
	MOV
Gecomprimeerd formaat van video’s bekijken	H.264
Resolutie van Foto’s	12M / 8M / 5M
Opslagruimte	Micro SD
Opnamemodus	Single Shot / Zelfontspanner (2s / 5s / 10s / Continu-opnamen

Frequentie van optische bron	50Hz / 60Hz
USB Interface	USB2.0
Power Source Interface	5V1A
Batterij Capaciteit	900MAH
Vermogensverlies	400mA@4.2V
Opnametijd	1080P/About 70 minutes
Het laden Tijd	Ongeveer 3 uur
Operating System (OS)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Dimensie	59.27*41.13*29.28

OPMERKING: Specificaties kunnen aan wijziging onderhevig zijn te wijten aan het upgraden of updaten. Gelieve beschouwen het eigenlijke product als de standaard formulier.

RICHTLIJN 2002/96 / EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 27 januari 2003 betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA)

Informatie voor gebruikers

(a) de eis apparaat niet te vervreemden van AEEA als ongesorteerd
afval en dergelijke gescheiden moet worden ingezameld;
(b) het instrument moet terugkeren en de collectie voor hen beschikbare;
(c) het apparaat zal worden geïnd door de verkoper in geval van een nieuwe wordt buyed
(d) het apparaat niet goed afgevoerd heeft potentiële effecten op het milieu en de menselijke gezondheid als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur;
(e) Het symbool voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische apparatuur bestaat uit een doorgekruiste verrijdbare afvalbak zoals hieronder afgebeeld. Het symbool moet zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar.

RUS

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Это высокоточный продукт, не падать или зависать.
2. Не подвергайте устройство воздействию сильных магнитных объектов, таких как магнитом и электродвигателя. Избегайте сильных радиоволн. Сильные магнитные поля могут вызвать расстройство изделий или изображений и звуков ущерб.
3. Никогда не оставляйте продукты подвергаются воздействию высоких температур и прямых солнечных лучей.
4. Пожалуйста, выберите фирменные карты памяти Micro SD. Обычный карты не гарантируется нормально работать.
5. Не размещайте Micro SD карту памяти вблизи сильных магнитных полей во избежание потери данных.
6. В случае перегрева, дым, или неприятного запаха в процессе зарядки, отключите устройство немедленно, чтобы предотвратить опасность возникновения пожара.
7. Во время зарядки храните продукт в недоступном для детей месте. Линия электропередачи может привести к детям случайного удушья или поражения электрическим током.
8. Храните прибор в прохладном, сухом и пыли местах.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Этот продукт высокой четкости движения устройство записи видео с учетом рыночного спроса. Он имеет целый ряд ведущих отраслевых особенностей, включая цифровой записи видео, фотосъемки, звукозаписи, видео-дисплеем и съемной батареей, что делает его идеальным для записи данных транспортного средства, фотосъемки, спорта на открытом воздухе, домашней безопасности, глубоководный зондирования, и т.д., что позволяет снимать в любое время и в любом месте.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- А водостойкий корпус, который позволяет снимать увлекательные водные виды спорта?; водостойкий.
- Экран высокой четкости, который отображает и воспроизводит увлекательные видеоролики, записанные
- Съемная батарея, которую легко заменить и продлевает срок службы вашей камеры
- Запись видео во время зарядки
- Запись видео с батареей
- 12-мегапиксельная HD широкоугольный объектив> выход HDMI HD
- Веб-камеры
- Карт памяти Поддержка до 32 Гб максимум
- Несколько форматы записи видео: 1080P- 720P - WVGA
- Записи в формате MOV
- Несколько режимов стрельбы фото: один снимок, Snapper
- Шифрование включено Видео
- Мини-вид, разнообразные цвета, доступные

КАК НАЧАТЬ

1. ВСТАВЬТЕ MICRO SD CARD

Примечание: Пожалуйста, выберите фирменные карты памяти Micro SD и отформатировать на компьютере перед использованием. Обычный карты не гарантируется нормально работать.

2. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ БАТАРЕИ

ытяните крышку батарейного отсека, чтобы открыть его.

B Правильно установите батарею в камеру, как указано на +/- символов и направлении стрелок, отмеченных на батарее, пока это не на месте.

C Датчик Батарея: Пожалуйста, обратитесь к диаграмме.

D извлечения батареи: Откройте крышку, чтобы взять аккумулятор.

3. ЗАРЯДКА

A Зарядка может быть сделано либо соединительной TTCAMFHDWIFI к компьютеру или адаптеру питания.

B Заряда TTCAMFHDWIFI на автомобиль, подключив его к автомобильным зарядным устройством.

C TTCAMFHDWIFI может записывать видео во время зарядки (переключатель в установленных на транспортных средствах режиме "Меню")

D Зарядка TTCAMFHDWIFI может быть сделано, даже если он выключен.

4. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ

A Нажмите и удерживайте выключатель питания от 3 до 5 секунд, чтобы включить его включения / выключения.

B Включите его и, повернув экран дисплея включается и выключается.

5. РЕЖИМ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Переключение между видео записи / фото съемка / просмотр / меню, нажав кнопку "Power On-Off".

Означает, режим записи, в то время как это фото режим съемки.

Символы отображаются в верхней части экрана.

Относится к функции воспроизведения видео, а последний из которых является настройки системы.

6. КАК ЗАПИСАТЬ ВИДЕО И НАСТРОИТЬ ПАРАМЕТР ЗАПИСИ

1. ЗАПИСЬ ВИДЕО

Переключение в режим записи и там будет иконка в левом верхнем углу экрана. Нажмите OK, чтобы начать запись, а значок в левом верхнем углу начнет мигать. Нажмите "OK" еще раз, если вы хотите, чтобы остановиться и значок пропадет.

2. ФОТОСЪЕМКА И НАСТРОЙКИ

Включите камеру и нажмите "Mode", чтобы выбрать "Фото режим съемки", там будет значок в верхнем левом углу экрана и камера находится в режиме фото съемки. Нажмите "OK", чтобы сделать фотографии.
Стрелялки Pattern: Одиночная съемка / Автоспуск (2с / 5s / 10s) / C

3. ХРАНЕНИЕ АРХИВА И ИГРАТЬ

После того как вы закончите запись, используйте кабель USB, чтобы экспортировать видео на компьютере, чтобы играть. Или вы можете взять SD карту Micro, и доступ к данным изображения с карт-ридер.

7. WI-FI ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Этот продукт можно подключить мобильный телефон с андроид или IOS системы или панельного компьютера через Wi-Fi, шаги деятельности являются следующие:

A. Установите программное обеспечение SJCAM HD на мобильный телефон или панели компьютера (вы можете найти и скачать на Google Play для Android системы, или найти и скачать на App Store для системы IOS.
B. После включения питания, нажмите кнопку WIFI камеры, значок Wi-Fi отображается на экране, SJ4000WiFi дисплеи.
C. Включить WIFI на мобильный телефон или панели компьютера, поиск WIFI счета SJ4000WIFI для камеры, а затем подключите и первоначальный пароль "12345678" будет отображаться на экране TTCAMFHDWIFI.
D. Когда WIFI подключения Wi-Fi Connection Готово на экране отображается,
E. После обеспечение SJCAM HD работает на мобильном телефоне или панели компьютера, изображения, записанные с помощью камеры будет в реальном времени отображается на мобильном телефоне или панели компьютера. Вы можете управлять с помощью соответствующих иконок, связанных с программным обеспечением

2. WI-FI ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ

A. Питание и войти в меню настроек Wi-Fi, можно установить пароль согласно вашему требованию.

Жидкокристаллический дисплей (LCD)	1.5LTPS
объектив	170 ° + HD широкоугольный объектив
параметры языка	Английский / Немецкий / Французский / Испанский / Итальянский Португальский / традиционный китайский / Упрощенный китайский / японский / русский
Разрешение видео, записанного	080P (1920*1080) 30FPS 720P (1280*720) 60FPS VGA (848*480) 60FPS QVGA (640*480) 60FPS
	MOV
Сжатый Формат видео	H.264
Постановление фотографией	12M / 8M / 5M
хранение	Micro SD
Режим съемки	Один снимок / автоспуск (2 с / 5сек / 10сек / Непрерывная съемка

Частота оптического источника	50Hz / 60Hz
Интерфейс USB	USB2.0
Источник Интерфейс питания	5V1A
Емкость батареи	900MAH
рассеиваемая мощность	400mA@4.2V
Время записи	1080p / 70 минут
Время зарядки	0 3hours
Операционная система (ОС)	Windows XP/VistaorAbove/Win7/Mac os
Размер	59.27*41.13*29.28

Примечание: Технические характеристики могут быть предметом модификации из-за модернизации или обновления. Пожалуйста, обратите внимание фактический продукт в качестве стандартной формы.

Директива 2002/96 / ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 27 января 2003 об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

Информация для пользователей

() требование устройство не распоряжаться WEEE как несортированные бытовые

Отходы и собрать такую WEEE отдельно;

(б) устройство должно вернуться и системы сбора доступны для них;

(C) устройство будет собрано поставщиком в случае создается новый куплен

(d) устройство не правильно утилизировать имеет потенциальное воздействие на окружающую среду и здоровье человека

в результате присутствия в них опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании;

(e) символ, указывающий на отдельную коллекцию электрического и электронного оборудования состоит из перечеркнутого мусорного бака, как показано ниже.Символ должен быть напечатан заметно, четким и несмываемым.

Printed in China